

Культиватор серии К

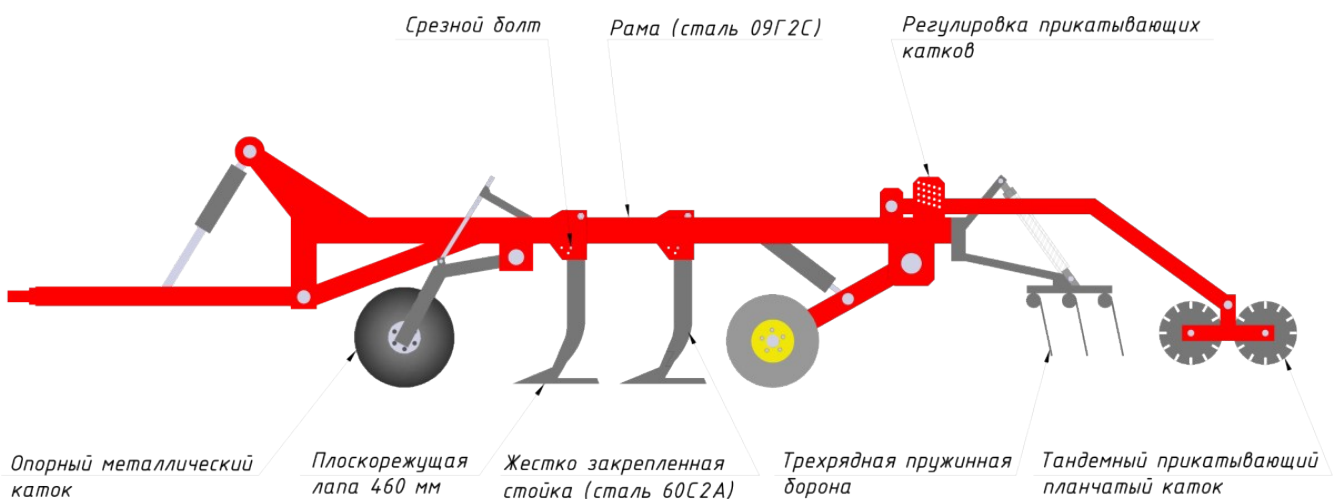


Культиватор серии К используется в системе ресурсосберегающего земледелия, при которой важным фактором является сохранение плодородного слоя почвы за счет формирования и сохранения стерни, а также равномерное распределение растительных остатков на поверхности поля. Основным преимуществом культиватора серии К является стабильность работы на заданную глубину, что достигается за счет идеального копирования рельефа, имея три точки опоры (передние опорные колеса, транспортные колеса, прикатывающий каток). Стойки агрегата разнесены в шахматном порядке, что позволяет максимально исключить забивание растительными остатками.

Применение культиватора обеспечивает:

- выравнивание поля;
- выравнивание посевного ложа;
- механическую борьбу с сорняками;
- создание мульчирующего слоя;
- разрушение нижних уплотненных слоев почвы.

Культиваторы серии К



Преимущества культиваторов серии К:

● При предпосевной обработке культиватором:

1. плоскорежущие лапы подрезают сорную траву и рыхлят почву, создают ровное плотное семенное ложе;
2. бороны выравнивают поверхность поля, равномерно распределяют пожнивные остатки, ведут борьбу с сорняками;
3. катки производят дополнительное крошение почвы, создают мульчирующий слой и выравнивают поверхность поля;

● При осенней обработке, в зависимости от установленных рабочих органов, культиватор ведет обработку на глубину до:

1. с плоскорежущей лапой, см.....5-12;
2. со сборной лапой, см.....12 – 16;
3. со сборным глубокорыхлителем, см.....12 – 18.

● Конструкция рамы культиватора и набор регулировок позволяют работать данному агрегату в зависимости от поставленных перед ним агротехнических задач и погодных условий с различными базовыми опциями и без них, а именно:

1. при высокой влажности или осеннем щелевании почвы с долотом культиватор может работать без блока зубовых борон и без катков или катки просто пассивно катятся, при этом он сам опирается на группу опорных и транспортных колёс;
2. во втором варианте культиватор может работать с любыми рабочими и базовыми опциями, опираясь на передние опорные колеса и задние прикатывающие катки, при этом транспортные колёса при помощи гидроцилиндров полностью подняты вверх. Это даёт возможность максимально использовать функцию зубовых борон и прикатывающих или вычесывающих катков;

● Все узлы агрегата, за исключением подшипников, гидроцилиндров и шин, производятся на нашем заводе, что значительно упрощает гарантийное и постгарантийное обслуживание техники;

● Культиваторы серии К регулярно проходят государственные испытания, где подтверждают их высокую надежность, а также эффективность и стабильность выполнения технологического процесса обработки почв

РАМА КУЛЬТИВАТОРА:

● В конструкции рамы использованы толстостенные профильные трубы из стали 09Г2С, отличающейся прекрасной свариваемостью и повышенной прочностью, что позволило увеличить нагрузку на рабочие органы и расширить технологические возможности культиваторов;

● Расширенная база культиватора повышает точность глубины обработки и повышает качество выравнивания поверхности поля;

● Регулировка заглубления гидравлической системой с шагом от 1 см при помощи клипс

● Литая серьга из высокопрочной стали

● Углы рамы проварены косынками для дополнительного усиления

РАБОЧИЕ ОРГАНЫ:

● Конфигурация расположения лап на данном агрегате обеспечивает стопроцентное подрезание сорняков, и при агротехнической необходимости позволяет использовать данный агрегат в работе со снятыми дисковыми рабочими органами;

● Стойки плоскорежущих лап 56*12 мм изготовлены из стали 60С2А

● Стойка оборудована предохранительным срезным бортом с изменяемым углом атаки, что предотвращает поломки агрегата

- Лапа шириной захвата 460 мм из стали 65Г с нанесением на носок твердого сплава ВК8 и укрепленным ТВЧ кромками крыльев

- Дополнительно устанавливаются: сборная лапа, сборный глубокорыхлитель и долото, что позволяет использовать агрегат на большую глубину до 30см.

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- В базовой комплектации культиватора может устанавливаться тандем как прикатывающих, так и вычёсывающих катков или смешанный вариант;

- Конструкция прикатывающих и вычёсывающих катков в тандеме с установкой на них подшипников сельскохозяйственного назначения производства FKL (Сербия), с тройным уплотнением для работы данных подшипников в агрессивной среде, значительно повышает ресурс данного узла в сравнении с аналогами других производителей;

- В базовую комплектацию культиваторов серии К входит модуль трёхрядной зубовой бороны;

Наименование параметра		К-360 МК	К-570 МК	К-720 МК	К-1080 МК	К-1200 МК
Рабочая ширина захвата, м		3,6	5,7	7,2	10,8	12
Производительность за 1 час основного времени(при скорости 12 км/ч) га, не менее		4,32	6,84	8,64	12,96	14,4
Количество стоек с рабочими органами, шт		9	15	19	29	31
Ширина захвата культиваторной лапы, мм		460				
Количество рядов пружинных зубьев, шт		3				
Количество рядов лап, шт		2				
Глубина обработки, см	с плоскорежущей лапой	5-12				
	со сборной лапой	12-16				
	со сборным глубокорыхлителем	12-18				
Рабочая скорость, км/ч		10-15				
Транспортная скорость, км/ч, не более		20				
Габаритные размеры в рабочем положении, мм:	длина	7800	7800	7800	8700	8700
	ширина	3700	5800	7300	10800	12000
	высота	1600	1600	3300	1720	1720
Габаритные размеры в транспортном положении, мм:	длина	7800	7800	7800	8700	8700
	ширина	3700	5800	4300	5785	5785
	высота	1600	1600	3300	4400	4950
Масса, кг		2700	3600	4300	5500	6000
Срок службы, лет		7				
Число обслуживающего персонала, чел		1				
Мощность трактора, л.с.		180-200	200-250	300-350	350-420	420-570

Павловская сельхозтехника

Отдел продаж: +7 (831-71) 31-001

Адрес: г. Павлово, Гаражный пер., д. 1